Hacking, impresoras y obsolescencia programada

miércoles, 22 julio de 2015 ·

Estaba muy contento con mi Samsung SCX-3205W. Esta impresora láser multifunción me había ido como un tiro hasta la fecha, pero de buenas a primeras ocurrió la tragedia: *el tóner se agotó*. Miento. En realidad fue el software de la impresora el que *me indicó que el tóner se había agotado*.

Ahí es donde empezó una pequeña epopeya. Ya había previsto esa circunstancia hace tiempo, y gracias a una recomendación de Amazon compré un par de tóneres compatibles con esta impresora. Y cuando digo compatibles, es que eran compatibles. Oficiosos. No oficiales. Y como no lo eran, no funcionaban en mi impresora.

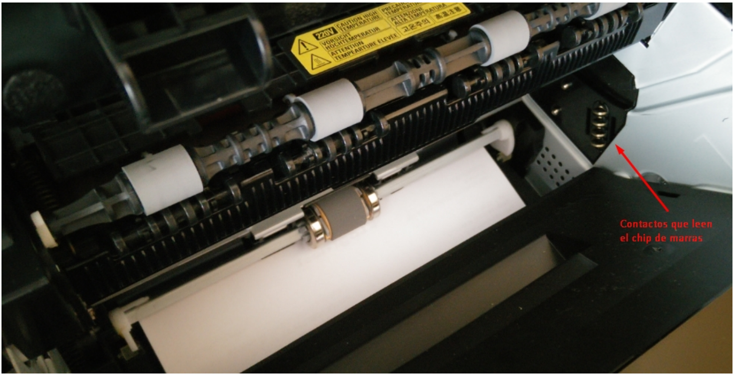
Y no funcionaban porque a Samsung, como a tantas otras, no le gustan las cosas que no son oficiales. Porque no pueden controlarlas, y porque al tratar de hacerlo limitan las opciones de los usuarios. "*Usad mis tóneres, más caros pero mejores y, por supuesto, garantizados*", nos dicen. Que es el mismo discurso de un buen montón de fabricantes de impresoras de tinta -ese elemento es uno de los 10 líquidos más caros del mundo– y que por supuesto es extensible a todo tipo de fabricantes, productos y servicios en nuestros días (#cough#Apple#cough#).

Estaba ante un caso patológico de obsolescencia programada, así que me resistí a la realidad impuesta por el fabricante y me busqué las castañas. ¿Por qué no funcionaban los tóneres no oficiales? Fácil: cuentan con un chip acoplado en uno de los laterales que es leído por la impresora y que permite que el tóner imprima un número X de páginas como máximo. En mi caso, 2.425. De ahí no pasaba. Y si no hay chip, la impresora mira para otro lado. *Que te has creído que voy a imprimir con un tóner falso*, *chavalote*, me diría si hablara. *Que soy de Samsung, alma de cántaro.*

Ahora hay chip...

... ¡y ahora no lo hay! ¡Magia!

Pero había solución, claro. Rebuscando en la prodigiosa red de redes con la ayuda del Sr. Google descubrí que todo podía apañarse con un reset del firmware oficial, que puede modificarse para ser... oficioso. Por llamarlo de algún modo, ya sabéis. En Internet aparecían varios servicios que venden este tipo de actualizaciones *oficiosas* de firmware, y aunque intenté encontrar alguno por la patilla, no tuve suerte. Las opciones eran pagarle 12 dólares a un tailandés por ese firmware, o pagar 60 euros a Samsung por un tóner oficial de la muerte. No sé vosotros, pero yo tenía mi opción más clara que el agua. Como que me caen bien los tailandeses.



Así que dicho y hecho: contacto con el servicio, que me pide datos sobre la impresora (modelo, nº de serie, versión del firmware, y algo llamado CRUM del chip, qué cosas), y pago religiosamente los 12 dólares vía PayPal. El simpático tailandés me responde con su inglés de Google Translate al poco adjuntándome un pequeño programita, que aplico siguiendo las instrucciones de la página web. No funciona. Pruebo de nuevo. Nada. Contacto de nuevo. Agobio. Espero un día (el chico tiene que dormir, como todo el mundo) y esta mañana me encuentro con la respuesta. Comprueba todos los datos, verifica que lo has hecho todo bien. Compruebo y me doy cuenta de que el número de serie que le había dado está mal (a saber por qué). Me manda otro firmware modificado específico para mi impresora… *et voilà*! Tras tapar el chip con un poco de cinta aislante (ojos que no ven, impresora que no se pispa) la máquina vuelve a estar disponible para seguir en marcha. Cierto que el tóner está algo justito, pero de momento seguimos con el original hasta que se agote del todo. Y tengo uno de reserva, oficioso de la muerte, esperando para reemplazarle (y probado, pirula). He aquí la impresora con el glorioso LED de Status en un verde que te quiero verde chillón y estupendo. Ele.

Y todo por ahorrarme 60 miserables euros. O más bien, por no soportar que una empresa me diga cuándo se tienen que morir mis aparatos. Eso quiero decidirlo yo, si puedo. Y puedo.

Chúpate esa, Samsung. (Cambiar Samsung por lo que proceda).

Incognichollos

Esta es una selección con las mejores ofertas tecnológicas actualizadas —la mayoría (si no todos) de los enlaces son afiliados— casi diariamente, como expliqué aquí. Aunque estés en un post «antiguo» las ofertas son de última hora, los Incognichollos los actualizo aparte. También puedes **seguir los Incognichollos en Twitter** o en el **nuevo canal de Telegram** 🙂 . ¡Aprovecha, que no suelen durar mucho tiempo!

- ***Acer Swift 3 SF314-43-R1PS:*** *portátil de 14" Full HD con un AMD Ryzen 5 5500U, 8 GB de RAM, 512 GB de SSD, Windows 101Home 64 bits,* ***está a 549 euros en Acer*** *(baja de 699).*
- ***Apple iPhone 12 (256 GB):*** *pantalla XDR de 6,1", chip A14 Bionic, 256 GB de capacidad, protección IP68, cámara dual 12+12 MP,* ***está a 809 euros en Amazon*** *(baja de 979).*
- ***MSI Modern 15 A5M-010XES:*** *un portátil de 15,6" con un AMD Ryzen 5 5500U, 8 GB de RAM, 512 GB de SSD,* ***está a 579 euros en PcComponentes*** *(baja de 699).*
- ***HP 24-cb0000ss:*** *un PC en formato Todo-en-Uno, pantalla de 23,8", Full HD, Ryzen 5 5500U, 16 GB d eRAM, 512 GB de capacidad, Windows 11 Home,* ***está a 679 euros en Amazon*** *(baja de 799).*
- ***Realme GT:*** *6,43" a 120 Hz, HDR10+, Snapdragon 888 5G, 8 GB de RAM, 128 GB de capacidad, cámara triple (64+8+2), 4.500 mAh, NFC,* ***está a 299 euros en Amazon*** *(baja de 359).*
- ***Gigabyte U4 UD-70ES823SO:*** *un portátil de 14" Full HD con un potente Intel Core i7-1195G7, 16 GB de RAM, 512 GB de SSD (2 ranuras M.2), 36 Wh, Windows 10 Home 64 bits,* ***está a 679 euros en Amazon*** *(baja de 1.199).*

- ***Acer Nitro 5 AN515-57:*** *un portátil gaming de 15,6" Full HD con un Core i5-11400H, 16 GB de RAM, 512 GB de SSD y una GeForce RTX 3050 Ti para jugar,* ***está a 699 euros en Amazon*** *(baja de 1.049).*
- ***Microsoft Ergo:*** *ratón inalámbrico con batería con autonomía de hasta 15 meses, diseño ergonómico, rueda de aluminio con base de teflón,* ***está a 27,97 euros en Amazon*** *(baja de 44,94).*
- ***Realme Book Prime:*** *un portátil de 14" 2K (2.560 x 1.440, formato 3:2), con un Core i5-11320H, 8 GB de RAM, 512 GB de SSD, gráficos Intel Iris Xe, Windows 11, USB-C (TB4), lector de huella, sonido DTS,* ***está a 677 euros en Amazon*** *(baja de 999,99).*
- ***Xiaomi Redmi Note 11 Pro+ 5G:*** *6,67" a 120 Hz HDR10, 700 nits, MediaTek Dimensity 920, 6 GB de RAM, 128 GB de capacidad (ampliables), cámara triple (108+8+2), 4.500 mAh, carga a 120 W, NFC,* ***está a 291,98 euros en Amazon*** *(baja de 399).*
- ***Bartop arcade Pandora Box:*** *una máquina recreativa con dos mandos y botones profesionales y con la plataforma Pandora para controlarlo todo. 6.100 juegos arcade clásicos, HDMI, VGA,* ***está a 87,59 euros en Amazon*** *(baja de 159,99).*
- ***SSD Samsung 870 QVO 2 TB:*** *atentos que no es un disco duro, es una unidad SSD con 2 TB de capacidad, conexión SATA, tecnología QVO, hasta 560 MBps de transferencia,* ***está a 146,99 euros en Amazon*** *(baja de 200,49).*
- ***SSD externo Samsung T7 1 TB:*** *una unidad SSD chulísima externa de 2,5 pulgadas súper compacta, 1 TB de capacidad, conector USB-C (USB 3.1), hasta 1.050 MB/s de transferencia,* ***está a 102,98 euros en Amazon*** *(baja de 139).*
- ***Teclast X11:*** *una tableta convertible de 10,1 pulgadas con un Intel N4020, 6 GB de RAM, 128 GB de capacidad (ampliables vía micro SD), Windows 10, micro HDMI, sin teclado ni lápiz,* ***está a 207,47 euros en Amazon*** *(baja de 299).*
- ***Acer Nitro 5 AN515-56:*** *un portátil gaming de 15,6" Full HD con un Core i5-11370H, 16 GB de RAM, 1 TB de SSD y una GTX 1650, sin SO,* ***está a 849 euros en Amazon*** *(baja de 999).*
- ***Acer Nitro VG270UPbmiipx:*** *un monitor gaming de 27" con resolución WQHD (2.560 x 1.440), 144 Hz, FreeSync, 1 ms de tiempo de respuesta, 350 nits,* ***está a 199 euros en Amazon*** *(baja de 349).*
- ***ASUS TUF Gaming F15 FX506LH-HN042:*** *un portátil gaming de 15,6" Full HD a 144 Hz con un Core i5-10300H, 16 GB de RAM, 512 GB de SSD, una GTX 1650, sin sistema operativo,* ***está a 649 euros en Amazon*** *(baja de 899).*
- ***Samsung Galaxy Watch3:*** *reloj inteligente de 45 mm con Bluetooth, caja de acero, bisel giratorio, SpO2, detector de caídas, monitoriza sueño, sumergible, Samsung Pay,* ***está a 169 euros en Amazon*** *(baja de 213,89).*
- ***Garmin Venu:*** *un reloj intelignete elegante y muy llamativo, pantalla AMOLED de 1,2", 5 días de autonomía, GPS, Garmin Coach, ritmo cardíaco, multiples actividades deportivas (sumergible, natación), Garmin Pay,* ***está a 210 euros en Amazon*** *(baja de 379,99).*
- ***SSD Crucial BX500 1 TB:*** *si buscábais una unidad SSD para el portátil o el PC asequible, atentos: esta de Crucial ofrece hasta 540 MB/s de transferencias, formato SATA, 2,5 pulgadas,* ***está a 79,89 euros en Amazon*** *(baja de 108,22).*
- ***HP 15s-eq2067ns:*** *un portátil de 15,6" Full HD con un Ryzen 5300U, 8 GB de RAM, 512 GB de SSD, Wi-Fi 5, HDMI, USB-C, 2 x USB-A, lector SD,* ***está a 379 euros en El Corte Inglés*** *(baja de 579).*
- ***Motorola Moto g41:*** *Pantalla 6.43" Full HD+ OLED, cámara Triple 48MP, procesador Octa Core, batería 5000 mAH, Dual SIM, 128GB/6GB, Android 11, Negro [Versión ES/PT,* ***está a 169 euros en Amazon*** *(baja de 259,90).*
- ***Lenovo IdeaPad Flex 5:*** *un convertible de 14" Full HD con un AMD Ryzen 5 5300U, 8 GB de RAM, 512 GB de SSD, Windows 10 Home en Modo S, lector de huella,* ***está a 499 euros en Amazon*** *(baja de 599).*
- ***Xiaomi Mi 11i 5G:*** *6,67" 120 Hz HDR10+, Snapdragon 888 5G, 8 GB de RAM, 128 GB de capacidad, cámara triple (108+8+5), 4.520 mAh, NFC,* ***está a 399,99 euros en Amazon*** *(baja de 449).*
- ***Philips 70PUS7906/12 :*** *Android TV LED de 70 Pulgadas, Smart TV 4K con Ambilight, Imagen HDR Vibrante, Dolby Vision cinematográfico y Sonido Atmos, Compatible con Google Assistant,* ***está a 679,99 euros en Amazon*** *(baja de 1.099).*

- ***Samsung Galaxy M32:*** *un smartphone de 6,4" con un MediaTek Helio G80, 6 GN de RAM, 128 GB de capacidad, cámara quad (64+8+2+2), 6.000 mAh (uauh), NFC, minijack,* ***está a 179 euros en Amazon*** *(baja de 199).*
- ***Lexar NS100:*** *2,5" SATA III 6Gb/s SSD 1TB, disco duro SSD Interno, Unidad de Estado Sólido, Hasta 550 MB/s de Lectura (LNS100-1TRB),* ***está a 84,99 euros en Amazon*** *(baja de 115,99).*
- ***Samsung Odyssey Gaming Monitor G3A LS27AG302NU:*** *Monitor gaming de 27 pulgadas, Panel VA, resolución Full HD, AMD FreeSync Premium, tiempo de respuesta de 1 ms, frecuencia de actualización de 144 Hz,* ***está a 179 euros en Amazon*** *(baja de 279).*
- ***Sapphire AMD Radeon RX 6700:*** *una gráfica potente y con 10 GB de memoria GDDR6,* ***está a 399,89 euros en PcComponentes*** *(baja de 589,90).*
- ***Gigabyte GeForce RTX 3060 EAGLE OC:*** *una tarjeta gráfica de la serie RTX 3000 de NVIDIA con soporte de trazado de rayos, 12 GB de memoria GDDR6, garantía para jugar a todo trapo,* ***está a 399,89 euros en PcComponentes*** *(baja de 516,24).*
- ***Barra de sonido LG SP9YA:*** *con subwoofer, 5.1.2 canales, hasta 520 W de potencia, Meridian Sound Music, sonido envolvente con Dolby Atmos y dts:X, soporte Hi-Res Audio, HDMI, eARC, Bluetooth 5.0, USB,* ***está a 499 euros en Amazon*** *(baja de 899).*
- ***Xiaomi Barra de Sonido para TV de 3.1 Canales:*** *con subwoofer inalámbrico, 430W (180W + 250W), Bluetooth, Dolby, DTS, HDMI ARC, USB, Modelo 2021, Black,* ***está a 211,45 euros en Amazon*** *(baja de 299,99).*
- ***MSI Modern 15 A5M-010XES:*** *un portátil de 15,6" con un AMD Ryzen 5 5500U, 8 GB de RAM, 512 GB de SSD,* ***está a 649 euros en Amazon*** *(baja de 899).*
- ***WD_BLACK D30 (1 TB):*** *una unidad SSD externa especialmente pensada para las Xbox Series S/X o las PS5. Cuenta con 1 TB de capacidad, transferencias de hasta 900 MB/s,* ***está a 118,79 euros en Amazon*** *(baja de 254,99).*
- ***Lenovo IdeaPad Duet Chromebook:*** *n convertible modesto pero súper resultón. Pantalla de 10,1" Full HD, MediaTek P60T, 4 GB de RAM, 128 GB eMMC, ChromeOS, teclado español desmontable,* ***está a 199 euros en Amazon*** *(baja de 279,99).*
- ***SanDisk Extreme:*** *Tarjeta de memoria microSDXC de 64 GB con adaptador SD, A2, hasta 160 MB/s, Class 10, U3 y V30,* ***está a 12,99 euros en Amazon*** *(baja de 24,99).*
- ***Lenovo G34w-10:*** *un monitor ultrapanorámico de 34 pulgadas y resolución 3.440x1.440 píxeles, soporte de 144 Hz, curvatura 1500R, puertos HDMI y DisplayPort,* ***está a 396,18 euros en Amazon*** *(baja de 599).*
- ***ASUS Chromebook Flip CM1400FXA-EC0021:*** *Portátil 14" Full HD, Táctil y Convertible (AMD 3015Ce, 4GB RAM, 64GB eMMC, Radeon Graphics, Chrome OS) Plata - Teclado QWERTY Español ,* ***está a 285 euros en Amazon*** *(baja de 349).*
- ***Lenovo V15 G2:*** *n portátil de 15,6" FullHD con un Ryzen 3 5300U, 8 GB de RAM, 256 GB de SSD, Windows 10 Pro, teclado español,* ***está a 499 euros en Amazon*** *(baja de 549,99).*
- ***Xiaomi Pad 5:*** *tableta de 11", resolución 2K a 120 Hz, Snapdragon 860, 6 GB de RAM, 256 GB de capacidad, 8.720 mAh, cámara de 13 MP,* ***está a 353,99 euros en Amazon*** *(baja de 449,99).*
- ***ASUS TUF Gaming F15 FX506HCB-HN200:*** *un portátil gaming de 15,6" Full HD con un Core i5-11400H, 16 GB de RAM, 512 GB de SSD y una RTX 3050 para jugar, sin sistema operativo,* ***está a 779 euros en Amazon*** *(baja de 1.099).*
- ***Samsung LC49J890DKRXEN:*** *un monitor ultrapanorámico 32:9, curvo (1800R) gigante de 49 pulgadas, resolución 3.840 x 1.080 px, 144 Hz, no es el alucinante Odyssey G9 (curvatura 1000R) pero es una pasada,* ***está a 699,99 euros en Amazon*** *(baja de 899).*
- ***Samsung Galaxy M52 5G:*** *un smartphone de 6,7" a 120 Hz, Snapdragon 778G 5G, 6 GB de RAM, 128 GB de capacidad (ampliables), cámara triple (64+12+5), 5.000 mAh de batería, carga a 25 W, NFC,* ***está a 229 euros en Amazon*** *(baja de 239).*
- ***Sony WH1000XM4:*** *los nuevos auriculares con cancelación activa de ruido, súper tope de gama de Sony, Bluetooth, soporte Alexa y Google Assistant, control táctil,* ***está a 251 euros en Amazon*** *(baja de 380).*
- ***Medion Akoya S15449:*** *un portátil de 15,6" con un Core i5-1135G7, 8 GB de RAM, 512 GB de SSD, gráficos Intel Xe, sin sistema operativo,* ***está a 391 euros en Amazon*** *(baja de 599).*

- ***Logitech C920 HD Pro:*** *una webcam para emitir a 1080p y 30 FPS, vídeo de calidad para emisiones en Twitch y YouTube, perfecto también para videollamadas,* ***está a 60,22 euros en Amazon*** *(baja de 99,99).*
- ***Samsung Galaxy Tab A8 LTE:*** *una tableta de 10,5" con Unisoc Tiger T618, 4 GB de RAM, 64 GB de almacenamiento (ampliables), cámara de 8 MP, Android 11, conectividad 4G/LTE, 7.040 mAh,* ***está a 199 euros en Amazon*** *(baja de 259).*
- ***Micro SD SanDisk Ultra 256 GB:*** *una tarjeta Micro SD para ampliar la capacidad de vuestros smartphones y tabletas. 100 MB/s de transferencia, 256 GB de capacidad,* ***está a 28,99 euros en Amazon*** *(baja de 84,99).*
- ***WD Elements 18 TB:*** *un disco duro externo de 3,5" con conexión USB 3.0, compatible USB 2.0, Windows y Mac, capacidad increíble de 18 TB,* ***está a 378 euros en Amazon*** *(baja de 539,99).*
- ***SSD SanDisk Extreme 2 TB:*** *una unidad SSD externa compacta, estupenda en diseño y prestaciones. Compacta, capacidad brutal de 2 TB, hasta 550 MB/s, conexión USB-C (USB 3.1),* ***está a 212 euros en Amazon*** *(baja de 299,99).*
- ***Logitech MX Master 2S:*** *el ratón inalámbrico con Bluetooth compatible con Windows, macOS y Linux, y que cuenta con tecnología Flow para usarlo con varios equipos al mismo tiempo de forma sencilla,* ***está a 69 euros en Amazon*** *(baja de 75,99).*
- ***Apple Watch SE (GPS, 40 mm):*** *el reloj inteligente de Apple híbrido del Series 4 y el Series 5, correa deportiva, pantalla OLED retina, procesador S5, ritmo cardíaco, monitor de sueño, Apple Pay,* ***está a 269 euros en Amazon*** *(baja de 299).*
- ***Samsung Galaxy Watch3:*** *reloj inteligente de 45 mm con Bluetooth, caja de acero, bisel giratorio, SpO2, detector de caídas, monitoriza sueño, sumergible, Samsung Pay,* ***está a 169 euros en Amazon*** *(baja de 469).*
- ***Samsung Galaxy M12:*** *un móvil de 6,5" con un Exynos 850, 4 GB de RAM, 64 GB de capacidad (ampliables), cámara quad (48+5+2+2), 5.000 mAh de batería, NFC,* ***está a 168 euros en Amazon*** *(dto. al tramitar, baja de 209).*
- ***Lenovo Legion 5 Gen 6:*** *un portátil gaming de 15,6" 120 Hz con un Core i7-11800H, 16 GB de RAM, 1 TB de SSD y una RTX 3060 para jugar, sin SO,* ***está a 1.239 euros en Amazon*** *(baja de 1.329).*
- ***Monitor Huawei MateView GT 34":*** *un monitor curvo (1500R) ultrapanorámico 21:9 con resolución 3.440 x 1.440, tasa de resfresco con 165 Hz, doble altavoz de 5 W, control táctil de volumen,* ***está a 479 euros en Amazon*** *(baja de 499).*
- ***WD_BLACK SN850 1 TB:*** *SSD interna para juegos ; tecnología PCIe Gen. 4, velocidades de lectura de hasta 7000 MB/s, M.2 2280, 3D NAND,* ***está a 143 euros en Amazon*** *(baja de 199).*
- ***Samsung Galaxy A22:*** *6,6", MediaTek Dimensity 700 5G, 4 GB de RAM, 64 GB de capacidad (ampliables), cámara triple (48+5+2), 5.000 mAh, NFC,* ***está a 165 euros en Amazon*** *(baja de 229).*
- ***Logitech Keys-To-Go:*** *Teclado Inalámbrico Bluetooth para iPhone, iPad, Apple TV, ligero, Ultraportátil, Disposición QWERTY Español, Negro,* ***está a 52,99 euros en Amazon*** *(activad cupón, baja de 71,99).*
- ***Motorola Moto g51 5G:*** *6,8", Snapdragon 480, 5G, 4 GB de RAM, 128 GB de capacidad (ampliables), cámara triple (50+8+2), 5000 mAh, NFC, radio FM, minijack, carga rápida a 20 W, Android 11,* ***está a 196 euros en Amazon*** *(baja de 259).*
- ***Microsoft Surface Laptop Go:*** *un portátil con pantalla táctil de 12,4" Core i5-1035G1, 8 GB de RAM, 128 GB de SSD, Windows 10, hasta 13 horas de autonomía,* ***está a 585 euros en Amazon*** *(baja de 799).*
- ***Huawei Watch GT 3 (42 mm):*** *n smartwatch con caja de 42 mm, monitorización cardiaca y SpO2, 100 modos entrenamiento, llamadas por BT, hasta 7 días de autonomía, sumergible 5 ATM,* ***está a 189 euros en Amazon*** *(baja de 299,99).*
- ***Amazon Echo Dot (4ª gen):*** *nuevo diseño y mejor sonido para el altavoz inteligente de Amazon, Alexa a tope,* ***está a 38,99 euros en Amazon*** *(baja de 59,99).*
- ***Motorola edge 20 Lite:*** *Pantalla 6.7" Full HDR+ OLED, Procesador MediaTek Dimensity 720, TurboPower™, cámara 108MP, batería 5000 mAH, Dual SIM, 8/128GB, Android 11), Gris [Versión ES/PT],* ***está a 249 euros en Amazon*** *(baja de 349).*
- ***iPhone 11 (64 GB):*** *6,1", Apple A13 Bionic, 4 GB de RAM, 64 GB de capacidad, cámara dual 12+12 MP, 3110 mAh,* ***está a 529 euros en Amazon*** *(baja de 589).*

- ***Lenovo IdeaPad Flex 5:*** *Portátil táctil Convertible 14" FullHD (AMD Ryzen 5-5500U, 8GB RAM, 512GB SSD, AMD Radeon Graphics, Windows 10 en modo S), Color Azul - Teclado QWERTY Español , **está a 569 euros en Amazon** (baja de 649).*
- ***Samsung 980 SSD 1 TB:*** *una unidad SSD interna en formato M.2 NVMe con una capacidad de 1 TB, hasta 3.500 MB/s de transferencia, **está a 100,72 euros en Amazon** (baja de 139).*
- ***Samsung LS34J550WQRXEN:*** *un monitor de 34 pulgadas ultrapanorámico 21:9 con resolución espectacular de 3.440 x 1.440 píxeles, 4 ms de tiempo de respuesta, 60 Hz, contraste 3000:1, **está a 299,98 euros en PcComponentes** (baja de 379).*
- ***TV Samsung 43TU7095:*** *Smart TV de 43", 4K, HDR 10+, Procesador 4K, PurColor, Sonido Inteligente, Función One Remote Control y Compatible Asistentes de Voz, Compatible con Alexa, **está a 319,99 euros en Amazon** (baja de 359,99).*
- ***ASUS TUF Gaming F15 FX506HE-HN012:*** *Ordenador Portátil Gaming 15.6" FullHD 144Hz (Intel Core i5-11400H, 16GB RAM, 512GB SSD, RTX 3050 Ti4GB, Sin Sistema Operativo, Teclado QWERTY español , **está a 829 euros en PcComponentes** (baja de 1.199).*
- ***Lenovo Legion 5 15ITH6H:*** *un portátil gaming de 15,6" a 165 Hz con un Intel Core i7-11800H, 16 GB de RAM, 1 TB de SSD, una potente RTX 3070 para jugar, sin sistema operativo, **está a 1.439 euros en PcComponentes** (baja de 1.799).*
- ***MSI Optix G27CQ4:*** *un monitor curvo de 27" QHD a 165 Hz, **está a 269,99 euros en PcComponentes** (baja de 359).*
- ***Samsung LU32J590UQRXEN:*** *un monitor de 31,5" con resolución UHD 4K, FreeSync, HDMI, DP, **está a 279,98 euros en PcComponentes** (baja de 349).*
- ***Corsair Gaming Bundle:*** *4 en 1 K55 RGB PRO+HS50 PRO+HARPOON RGB PRO+MM100 Gaming, **está a 79,99 euros en PcComponentes** (baja de 89,99).*
- ***HP Victus 16-e0066ns:*** *un portátil de 16,1" a 144 Hz con un AMD Ryzen 5 5600H, 16 GB de RAM, 512 GB de SSD, una Radeon RX 5500M, sin sistema operativo, **está a 779 euros en PcComponentes** (baja de 899,01).*
- ***LG 50NANO813PA:*** *na Smart TV de 50" LED NanoCell UltraHD 4K HDR10 Pro, **está a 419 euros en PcComponentes** (baja de 519,01).*
- ***Lenovo IdeaPad 3 14ALC6:*** *n portátil de 14" Full HD con un Ryzen 5 5700U, 8 GB de RAM, 512 GB de SSD, USB-C, HDMI, Windows 11 Home 64 bits, **está a 628,99 euros en PcComponentes** (baja de 709).*
- ***Benq EL2870UE:*** *28" LED UltraHD 4K FreeSync, **está a 199,99 euros en PcComponentes** (baja de 286,24).*
- ***Huawei Matebook 14s (2021):*** *fantástico, 14,2" a 90 Hz, resolución 2.520 x 1.680 px, un Core i7-11370H, 16 GB de RAM, 512 GB de RAM, Windows 10, batería 60 Wh, lector de huella, **está a 899 euros en Huawei** (baja de 1.399).*
- ***Xiaomi 12:*** *Smartphone-5G 8+256 GB, AMOLED FHD+ de 6,28" de120 Hz, Snapdragon® 8 Gen 1, Gris (Versión ES + 3 años de garantía), **está a 578 euros en Amazon** (baja de 899,99).*
- ***Western Digital 8 TB (WDBVXC0080HWT-EESN):*** *disco duro externo, app My Cloud Home, almacenamiento en la nube personal, 8 TB de capacidad, Color Blanco y Gris, **está a 258 euros en Amazon** (baja de 399,99).*
- ***Oppo A94 5G:*** *6,43" a 90 Hz, MediaTek Dimensity 800U, 8 GB de RAM, 128 GB de capacidad, cámara quad (48+8+2+2), 4.310 mAh, NFC, **está a 258 euros en Amazon** (baja de 379).*
- ***Samsung The Frame (55"):*** *una Smart TV con panel QLED de 55 pulgadas, resolución 4K UHD, HDR10+, formato "cuadro" con la famosa versión The Frame, **está a 718,99 euros en PcComponentes** (baja de 999,99).*
- ***Motorola edge 20 Lite:*** *Pantalla 6.7" Full HDR+ OLED, Procesador MediaTek Dimensity 720, TurboPower™, cámara 108MP, batería 5000 mAH, Dual SIM, 8/128GB, Android 11, **está a 249 euros en Amazon** (baja de 349).*
- ***LG Slim 13U70P:*** *un portátil ultraligero (980 g) de 13" Full HD con un Ryzen 7 4700U, 16 GB de RAM, 512 GB de SSD, Windows 10, **está a 745 euros en PcComponentes** (baja de 1.089).*
- ***Huawei MateBook 16:*** *un portátil estupendo de 16" con resolución 2,5K (2.520 x 1.680, formato 3:2), un Ryzen 7 5800H, 16 GB de RAM, 512 GB de SSD, Windows 11 Home, **está a 999 euros en Amazon** (baja de 1.349).*

- ***Xiaomi Smart TV P1E (2021, 55"):*** *una Smart TV de 55 pulgadas con resolución 4K UHD, HDR 10, triple sintonizador, Android, HDMI 2.0, USB, BT, WiFi, altavoces de 10+10 W,, **está a 349,98 euros en PcComponentes** (baja de 569).*
- ***Impresora Fotos Móvil con Batería Recargable:*** *Liene: WiFi, con 20 Papeles 10x15cm, Impresora Foto de Calidad Instantánea, Sublimación Térmica 300PPP para iOS/Android/PC, **está a 129 euros en Amazon** (activad cupón, baja de 169).*
- ***SanDisk microSDXC (128 GB):*** *una tarjeta con licencia de Nintendo, hasta 100 MB/s de transferencia, perfecta para guardar y cargar juegos digitales rápidamente, **está a 20 euros en Amazon** (baja de 39,99).*
- ***Auriculares Samsung Galaxy Buds Live:*** *nos auriculares totalmente inalámbricos con sonido AKG, hasta 6 hora de autonomía (24 con el estuche), cancelación activa de ruido, **está a 86,10 euros en Amazon** (baja de 199).*
- ***SSD WD Green SN350 2 TB:*** *una unidad SSD interna en formato M.2 NVMe PCIe 3.0, hasta 3.200 MB/s de transferencia, 2 TB de capacidad, **está a 184,99 euros en Amazon** (baja de 235,99).*
- ***Apple AirPods MAX:*** *os auriculares de diadema de gama alta de Apple con cancelación activa de ruido, sonido envolvente, hasta 20 horas de autonomía, **está a 497,99 euros en Amazon** (baja de 629).*
- ***OPPO Find X3 Neo 5G:*** *Pantalla 6,55 (OLED 90 Hz, 12+256 GB, Snapdragon 865, Batería 4500 mAh, Cuádruple cámara 50 + 16 + 13 + 2, carga rápida 65W) Negro [Versión ES/PT], **está a 499 euros en Amazon** (baja de 500).*
- ***Seagate One Touch SSD (500 GB):*** *negra, velocidad de hasta 1030 MB/s, con app para Android, 1 año de Mylio Create, 4 meses del plan Adobe Creative Cloud Photography y servicios Rescue (STKG500400), **está a 75,99 euros en Amazon** (baja de 129,99).*
- ***Realme Pad:*** *una tableta de 10,4" 1.200 x 2.000 px, con un SoC MediaTek Helio G80, 6 GB de RAM, 128 GB de capacidad (ampliables), Android 11, cámara frontal y trasera de 8 MP, 7.100 mAh, **está a 192 euros en Amazon** (baja de 259).*
- ***TicWatch GTX Shadow Black:*** *un smartwatch con pantalla de 1,28 pulgadas, 14 modos de entrenamiento, protección IP68, hasta 10 días de autonomía seguimiento de sueño, **está a 37,99 euros en Amazon** (baja de 59).*
- ***Monitor BenQ Mobiuz EX2710R:*** *un monitor gaming curvo de 27 pulgadas, resolución 2.560 x 1.440 px, 1 ms de tiempo de respuesta, HDR 400, FreeSync Premium Pro, control remoto, 144 Hz, **está a 384 euros en Amazon** (baja de 599).*
- ***Samsung Galaxy Watch4:*** *Smartwatch, Control de Salud, Seguimiento Deportivo, Batería de Larga Duración, 40 mm, Bluetooth, Color Negro (Version ES), **está a 204 euros en Amazon** (baja de 369,90).*
- ***Apple Watch Series 6 (GPS + Cellular, 40 mm):*** *caja de 40 mm, Wi-Fi, GPS, 4G, ritmo cardíaco, TCG, pantalla retina siempre activa y más brillante, chip S6 SiP, SpO2, monitor de sueño, **está a 394 euros en Amazon** (baja de 529).*
- ***AOC Monitor Gaming C24G2AE:*** *un monitor curvo (1500R) gaming de 24 pulgadas Full HD, 165 Hz, 1 ms de tiempo de respuesta, FreeSync Premium, VGA, 2 x HDMI, 1 x DP, **está a 169 euros en Amazon** (baja de 239).*
- ***SanDisk Ultra Luxe:*** *Memoria flash USB 3.1 de 256 GB y hasta 150 MB/s de Velocidad, **está a 16,45 euros en Amazon** (baja de 30,57).*
- ***Samsung QE55Q80AATXXH:*** *una Smart TV con panel QLED de 55" con resolución 4K UHD, HDR 10+, HLG, Quantum HDR1500, altavoces 60 W, puerto HDMI 2.1, **está a 699 euros en PcComponentes** (baja de 809,89).*
- ***Lenovo D27-30:*** *un monitor de 27" con resolución FullHD, panel VA a 75 Hz, HDMI, VGA, FreeSync, **está a 139,99 euros en Amazon** (baja de 159,99).*
- ***Razer Barracuda X:*** *Auriculares Gaming inalámbricos y móviles multiplataforma (PC, Playstation, Nintendo Switch y Android) Negro, **está a 63,20 euros en Amazon** (baja de 99,99).*
- ***Viewsonic VX Series VX2758:*** *un monitor gaming de 27 pulgadas con resolución 2K (2.560 x 1.440), VGA, DP, HDMI, 144 Hz, 1 ms de tiempo de respuesta, altavoces integrados, **está a 264 euros en Amazon** (baja de 299).*
- ***Philips 43PUS8506:*** *una Smart TV de 43 pulgadas con resolución 4K UHD, asistentes de voz, Ambilight de 3 lados, HDR, Dolby Vision, Dolby Atmos, **está a 519 euros en Amazon** (baja de 749).*

- ***AMD Ryzen 7 5800X:*** *Procesador (8C / 16T, 36 MB de caché, hasta 4.7 GHz Max Boost) , **está a 330 euros en Amazon** (baja de 434,39).*
- ***Medion Classmate E11201:*** *un portátil orientado a la educación. 11,6" HD (1.366 x 768), Celeron N3450, 4 GB, 64 GB de eMMC, Windows 10, **está a 179 euros en Amazon** (baja de 299,99).*
- ***TCL 20Y 64GB:*** *Smartphone de 6.52" HD+ con NXTVISION (MediaTek Helio P22, 4GB/64GB Ampliable MicroSD, Dual SIM, Cámaras 48MP+2MP+2MP, Batería 4000mAh, Android 11) Negro, **está a 129 euros en Amazon** (baja de 149,99).*
- ***Monitor Philips 273V7QDAB:*** *un monitor de 27" Full HD a 75 Hz con resolución Full HD, montura VESA, VGA, HDMI, **está a 169 euros en Amazon** (baja de 189).*
- ***Sabrent Rocket Q SSD 1 TB:*** *una unidad SSD con formato M.2 NVMe, hasta 3200 MB/s de transferencia, 1 TB de capacidad, **está a 116,99 euros en Amazon** (baja de 129,99).*
- ***Huawei Watch GT 3 (42 mm):*** *n smartwatch con caja de 42 mm, monitorización cardiaca y SpO2, 100 modos entrenamiento, llamadas por BT, hasta 7 días de autonomía, sumergible 5 ATM, **está a 189 euros en Amazon** (baja de 209).*
- ***Micro SD SanDisk Extreme 128 GB:*** *una tarjeta microSD con su adaptador para SD y velocidad de hasta 160 MB/s, clase 10, **está a 21,99 euros en Amazon** (baja de 46,99).*
- ***SSD Crucial MX500 1 TB:*** *una unidad interna con conexión SATA, hasta 560 MB/s, 1 TB de capacidad, **está a 92,99 euros en Amazon** (baja de 115,99).*

¿Quieres recibir un correo de aviso cuando publique nuevas entradas?

Introduce tu email

SUSCRÍBEME

→ EL AMIGA 1000 Y SU LEYENDA 30 AÑOS DESPUÉS

¿QUÉ LE PASA AL NAVEGADOR DE MI MÓVIL? ←

19 comentarios en "Hacking, impresoras y obsolescencia programada"

ALEJANDRO *dice:*

Jaja, muy buena Javier, el conocimiento es poder, y en la medida de lo posible pagamos por decidir sobre nuestros cacharros.
Pd: sigo todavía indeciso sobre dejar los cacharros manzaneros y pasarme al dell xps 13 FHD, y un android o windows phone,
A ver que tal le sienta windows 10 (eso si que es convergencia), a la batería, y consigo verlo en alguna tienda de mi ciudad para ver que sensaciones da.
Saludos Javier y gracias por tu blog

MIÉRCOLES, 22 JULIO DE 2015 A LAS 11:04 PM

JAVIPAS ★ *dice:*

Gracias 😉 En cuanto al Dell como te dije es un gran portátil, pero como dices, veremos qué tal le sienta W10 aunque por lo que probé iba estupendo. ¡Saludos!

JUEVES, 23 JULIO DE 2015 A LAS 12:08 AM

JOHNY *dice:*

Pues yo tengo una Canon MG 3210 a la que le he dado trabajo desde hace rato. Aunque no le he instalado ningún firmware no he vuelto a utilizar cartuchos originales desde que la compré. De hecho, desde que iba a comprar la impresora me informe perfectamente si era sencillo utilizar cartuchos no originales, si se tenía que instalar algún firmware, o cosas por el estilo. Y es que no soporto la idea que una empresa me ponga límite (excepto en la imaginación de ellos para sacarnos más dinero) cuando ese límite no existe.
Lo interesante es que, cuando le aplicas el firmware o forzas a que siga imprimiendo, el cartucho o toner aun da de si muchas hojas más; hasta en eso tratan de engañarte.

MIÉRCOLES, 22 JULIO DE 2015 A LAS 11:08 PM

JAVIPAS ★ *dice:*

Es una vergüenza, desde luego. Por eso estas cosas me dan un pequeño subidoncillo, fíjate 😉

JUEVES, 23 JULIO DE 2015 A LAS 12:09 AM

MIGUEL *dice:*

Enhorabuena por revelarte satisfactoriamente contra el sistema, y gracias por la info. Espero que toda esta maniobra la realizases vestido con la careta, capa y sombrero de Guy Fawkes, para darle un tono mas dramático 🙂

JUEVES, 23 JULIO DE 2015 A LAS 1:01 PM

JAVIPAS ★ *dice:*

Es que hace mucho calor para ponérsela 🙂

JUEVES, 23 JULIO DE 2015 A LAS 2:31 PM

ANONIMOX *dice:*

Yo por eso sigo con laser II para negro y mi deskjet 550c para color y oiga no cambio mi detergente por nada 🙂

JUEVES, 23 JULIO DE 2015 A LAS 3:49 PM

JAVIPAS-FAN *dice:*

ufff. pues la laserjet II tiene que hacer palmas con las orejas a los amigos de Iberdrola… porque su ahorro energético será entre 0 y 1…

Aun así, enhorabuena, tener ésa reliquia te hace digno que alabarte !:). Larga vida a lo antiguo.

VIERNES, 24 JULIO DE 2015 A LAS 12:52 AM

CARLOS *dice:*

Javier, por si le sirve a alguien que visite este artículo, comentar que me ha sucedido algo parecido con una multifunción de brother y, en mi caso, ha bastado con resetear la máquina según estas instrucciones:

Resetear tambor / toner Brother

Las impresoras Laser incorporan un contador de copias. Cuando el número de copias alcanza el número establecido por el fabricante aparece el mensaje de cambio de tonner o el de cambio de tambor. Si nuestra impresora nos muestra "error de tambor" o "error de toner" o "fin vida toner" y la calidad de la impresión es buena, o si hemos cambiado el tambor o el toner (sobretodo si son reciclados) pero nos sigue apareciendo el error, tenemos la posibilidad de resetar ese contador siguiendo estos sencillos pasos :

Resetear Tambor

Encendemos la impresora.
Abrimos la "cubierta frontal" que nos proporciona acceso al toner y el tambor.
Pulsamos el botón "borrar".
Nos aparecerá una pregunta en el display indicando algo parecido a "tambor nuevo".
Pulsamos el botón "1" que corresponde a "Si".
Cerramos la cubierta frontal y listo.

Resetear Tambor y Toner

Encendemos la impresora.
Abrimos la "cubierta frontal" que nos proporciona acceso al toner y el tambor.
Pulsamos el botón "borrar".
Nos aparecerá una pregunta en el display indicando algo parecido a "tambor nuevo".
Pulsamos el botón "1" que corresponde a "Si".
Pulsamos el botón "borrar".
Pulsamos el botón "*".
Pulsamos el botón "0".
Pulsamos el botón "0".
En pantalla mostrará "Aceptado".

Cerramos la cubierta frontal y listo.

En algunos modelos hemos de intercambiar el botón “borrar” por el botón “opción“

Válido para módelos Brother MFC 7420 / MFC 7220 / MFC 7820 / MFC7320 / MFC 7XXX / MFC 8XXX

VIERNES, 24 JULIO DE 2015 A LAS 12:13 PM

CARLOS *dice:*

Si te parece, sustituye las instrucciones de mi comentario anterior por este link de donde proceden: http://blog.mrmsistemas.com/resetear-tambor-en-impresoras-brother-mfc/

VIERNES, 24 JULIO DE 2015 A LAS 12:59 PM

Pingback: Los contadores de paginas de las impresoras | Dadlimuh

Pingback: Por qué “hackeé” mi impresora láser (y qué dice eso sobre toda la industria) – www.quesaber.net

Pingback: Por qué "hackeé" mi impresora láser (y qué dice eso sobre toda la industria) | Geekgets

KASSANMOOR *dice:*

pasame el link del simpatico tailandes que revive impresoras samsung!

MARTES, 11 AGOSTO DE 2015 A LAS 2:39 AM

NUBIX *dice:*

Gracias

MARTES, 11 AGOSTO DE 2015 A LAS 7:57 AM

CACO *dice:*

Muy bueno este trabajo. Te apoyo por completo.
También Samsung me actualizó el notes 3 y me bloqueo entre otro la wifi y recalentaba la batería. El servicio técnico en garantía lo reseteó y perdí todos los datos. Veto la marca para mí y todos mis amigos y de todos sus productos.

MIÉRCOLES, 12 AGOSTO DE 2015 A LAS 9:54 PM

EMILIA *dice:*

Hola, magnífico artículo, yo tengo una hp multifuncion y por arte de magia ya no imprime el color negro, por mas que he buscado el error acaba siendo problema del cabezal pero estoy convencida de que es por la fecha de caducidad que le ha programado el fabricante, ya me ha pasado el mismo fallo con alguna otra impresora. Puedes pasarme algún contacto o web donde me ayuden a resetearla. Ojo y eso que siempre he utilizado originales. Una vergüenza esto de la obsolescencia

SÁBADO, 29 AGOSTO DE 2015 A LAS 11:58 AM

JAVIPAS ★ *dice:*

Quizás sea eso, sí. En Google suelen aparecer posibles soluciones combinando términos como reset, firmware, y en tu caso, hp printer. Suerte con ello 😉

DOMINGO, 30 AGOSTO DE 2015 A LAS 11:57 AM

LUISEME *dice:*

Gracias por compartir la información, me gustó mucho su forma de redacción, hace más interesante y entretenida su lectura. Un saludo.

MARTES, 29 SEPTIEMBRE DE 2015 A LAS 3:35 PM

Comentarios cerrados

CC BY-SA

cloud hosting by gigas.com